DLP 20-10-89123155

Avertissements ILE DE FRANCE agricoles

SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 513 DU 17 OCTOBRE 1989 - ENVOI N° 22

CEREALES	:	*Pouvoir virulifère des pucerons très élevé*
MAIS	:	*Résultats de la cartographie pyrale*

CEREALES D'HIVER

* *Pucerons et jaunisse nanisante*

Situation :

Dans les régions où des pluies suffisantes ont permis un semis précoce (fin septembre), les céréales ont atteint le seuil de 1 à 2 feuilles. L'infestation en pucerons dépasse 20% des pieds.

Pour mieux suivre l'évolution du pouvoir virulifère des pucerons, l'INRA, pour la région ILE DE FRANCE expose des pots d'orge levée pendant une semaine au vol des pucerons puis analyse les plantes (test Elisa).
Les premiers résultats montrent que le pouvoir infectieux des pucerons est très fort.

Période d'exposition des pots piégés	vol à la tour à succion	% plantes portant des pucerons	% plantes virosées
27/09 - 03/10	37	17,7	48
04/10 - 10/10	41	27	résultats à venir
10/10 - 16/10	72	résultats à venir	

Préconisation :

* *Blés et orges au stade 1 - 2 feuilles : traitez <u>immédiatement</u> (le seuil de 10 à 20% de plantes porteuses de pucerons est atteint).*

* *Semis de la semaine dernière : une surveillance régulière s'impose dès la levée .*

<u>Nota bene</u> : Les blés peuvent subir aussi des pertes de rendement comme en témoignent ici des essais menés par notre service dans l'Oise en 1988 - 1989 .

P96

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil
42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

	ESSAI 1		ESSAI 2		ESSAI 3	
VARIETE	FUTUR		CORIN		ARMINDA	
Rendement en qx/ha	traité 95	témoin 93,3	traité 99,5	témoin 79,3	traité 95,2	témoin 88,8
Perte due à la JNC	1,7		20,2		6,4	

Il faut donc protéger les blés comme les orges contre le virus de la jaunisse des céréales.

MAIS

PYRALE : Résultats de la cartographie .

Nous avons étudié le taux d'infestation des champs de maïs avant la récolte en sectionnant 50 cannes par parcelle.
Soixante parcelles traitées et soixante parcelles non traitées ont été observées.

——> La carte d'infestation pour les parcelles traitées montre des niveaux d'infestation ne dépassant pas 0,4 larve par pied. Une exception cependant, dans la région de Mondreville (Sud Seine et Marne) l'infestation s'élève de 1 à 1,5 larves par pied. Les traitements ont été faits lorsque des chenilles balladeuses étaient sur feuilles, donc trop tardivement . Le vol était exceptionnellement précoce cette année et un traitement fin juin (25 - 30/06) s'imposait .

——> La carte d'infestation des parcelles non traitées montrent trois zones atteignant le seuil de traitement (1 à 1,5 larves par pied). Il s'agit des secteurs de Provins, de la région comprise entre Mantes-la-Jolie et Pontoise ; de la région située entre Maisse, Milly La Forêt et Montereau .

Les quatres régions citées (Mondreville, Provins, Maisse - Montereau, Mantes - Pontoise) seront donc des secteurs à risque pour l'été 90.

COLZA

PUCERONS

Situation : On trouve actuellement beaucoup plus de pucerons verts (Myzus persicae) que de pucerons cendrés. Le niveau d'infestation varie d'une parcelle à l'autre (0 à 100% pieds infestés).

Préconisation : Inutile d'intervenir au delà du stade 3 feuilles vraies. Virus transmis peu dangereux.

.../...